within a reasonable time. After he gets the quotations, the proposals will be forwarded through the Director of Medical Education to the Government for approval.

Diabetes

* 12 *Q.*—Thiru V. ISVARMURTI: Will the Hon. the Minister for Health be pleased to state—

(*a*) whether any survey or research into the incidence of Diabetes has been made in this State recently; and

(*b*) if so, the details thereof?

நீரிழிவு நோய்

திரு. வ. ஈஸ்வரமூர்த்தி: *மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்குப் பதிலளிக்க வேண்டுகிறேன்—*

(அ) இம்மாநிலத்தில் நீரிழிவு நோய் குறித்து அண்மையில் ஆய்வு அல்லது ஆராய்ச்சி ஏதேனும் மேற்கொள்ளப்பட்டதா?

(இ) ஆமெனில், அதன் விவரங்கள் யாவை?

மாண்புமிகு திரு. க. அன்பழகன்: *(அ) இல்லை.*

(இ) இக்கேள்விக்கு இடமில்லை.

Treatment of Cancer Patients

* 13 *Q.*—Thiru G. SWAMINATHAN: Will the Hon. the Minister for Health be pleased to state—

(*a*) the number of cancer patients treated per year in the Radio Therapy Department attached to the General Hospital, Madras;

(*b*) the percentage of cure as per the records for different types of cancer;

(*c*) the number of Civil Surgeons attached to the above Department; and

(*d*) whether their number is found sufficient to the number of patients to be treated?

[1973 நவம்பர் 21

புற்று நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை

திரு. ஜி. சுவாமிநாதன் : மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு பதிலளிக்க வேண்டுகிறேன்—

(அ) சென்னை, அரசினர் பொது மருத்துவ மனையோடு இணைந்துள்ள கதிர் வீச்சு சிகிச்சையியல் துறையில் ஆண்டொன்றுக்கு எத்தனை புற்று நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிக்கப்பட்டது ?

(இ) சிகிச்சையளிக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான புற்று நோய்களில், ஆவணங்களின்படி, எத்தனை சதவித நோயாளிகள் குணமடைந்தனர் ?

(உ) மேற்கூறிய துறையோடு எத்தனை சிவில் சர்ஜன்கள் இணைந்துள்ளனர் ?

(எ) சிகிச்சையளிக்கப்பட வேண்டிய நோயாளிகளின் எண்ணிக்கைக்குத் தக்கவாறு சர்ஜன்களின் எண்ணிக்கை உள்ளதா ?

மாண்புமிகு திரு. க. அன்பழகன் : (அ) கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் சராசரி 2,741 நோயாளிகள் சிகிச்சை பெற்றனர்.

(இ) வாய்ப்புற்றுநோய் 17.6 சதவிகிதம்

தொண்டை 8.7 சதவிகிதம்

குரல்வளை 6.2 சதவிகிதம்

மார்பகப் புற்றுநோய் 14.9 சதவிகிதம்

கழுத்துப்பாகப் புற்றுநோய் 4.2 சதவிகிதம்

(உ) இரு சிவில் மருத்துவர்கள் அத்துறையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர்.

(எ) அவர்களது எண்ணிக்கை போதுமானது.

THIRU G. SWAMINATHAN : The Hon. Minister stated that about 2,700 patients are being attended on, by the above Hospital, every year. The norms followed in the U.K. are that there should be at least one Civil Surgeon for every 500 patients. The number of two Civil Surgeons looking after 2,700 patients here is inadequate. May I request the Hon. Minister to consider the appointment of two more Civil Surgeons ?

Again, Sir, the percentage of cure, compared to the other countries and other Hospitals is very low. From the figures given by the Hon. Minister, I understand that this is only anywhere

1973 நவம்பர் 21]

between 17 per cent and 17.25 per cent, while even at Adyar, they say that their percentage of cure is generally about 80 per cent. In the U.S.A., it is 86 per cent and in the U.K., it is 70 per cent generally and regarding the various categories, I have also got figures, which is three times more than what the Hon. Minister stated.

மாண்புமிகு திரு. க. அன்பழகன் : தலைவரவர்களே, டாக்டர்களுடைய பணியைப் பற்றி, எவ்வளவு நோயாளிகளுக்கு ஒரு டாக்டர் நியமிக்கப்படுகிறார் என்ற விகிதாசாரத்திற்கு 'யு.கே.' யை எடுத்துக்காட்டுவது பொருத்தமானது அல்ல. நம்முடைய நாட்டிலே எந்தத் துறையைச் சேர்ந்த டாக்டராக இருந்தாலும், அவர் பணியாற்ற வேண்டிய (நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை விகிதாச்சார அளவு அதிகமாகத் தான் இருக்கும். அவர்கள் எவ்வளவு திறமை மிக்கவர்களாக இருந்தாலும், அவர்கள் செலவிடுகிற நேரம் குறைகின்ற காரணத்தால், நோயாளிகளுக்குக் காட்டுகிற மிகக் கூர்ந்த கவனம் சற்று குறையத்தான் செய்யும். இந்த நாட்டின் நிலை வேறு, 'யு.கே.' போன்ற நாடுகளின் நிலை வேறு என்பதற்கு இது அடையாளமே தவிர, நமக்கு நல்லெண்ணம் இல்லை என்பதற்கான அடையாளம் அல்ல. இங்கே சிகிச்சை பெற்றவர்களில் பயன் பெற்றவர்கள் என்று நான் சொல்லும்போது, இந்தப் புற்று நோய் சிகிச்சை பெற்றவர்கள் பிறகு 5 ஆண்டுகள் வாழ்ந்தால், அவர்கள் தகுந்த சிகிச்சை பெற்றார்கள் என்று மதிப்பிடப்படுகிறது. வேறு சில மருத்துவ மனைகளில், அங்கே சிகிச்சை பெறுகிறவர்கள்—யு.கே. யாக இருந்தாலும் வேறு நாடாக இருந்தாலும்—ஆண்டு தோறும் தாங்களே அந்த மருத்துவ மனைக்குத் திரும்பச்சென்று, தங்கள் உடல்நிலையைப் பரிசோதித்துக் கொள்ளும் பழக்கம் இருக்கிறது ; அதற்கான ஒரு மனப்பான்மை இருக்கிறது. இங்கே சிகிச்சை பெற்றவர்களில் பலபேர் சிகிச்சையில் நலமாகிவிட்டால் நிச்சயம் அவர்கள் திரும்ப வருவதில்லை. நலம் கிடைக்காவிட்டால் மட்டும் தான் திரும்ப வருகிறார்கள்—சிகிச்சைக்குப்பின் மூன்று ஆண்டுக் காலம் இருந்தவர்களின் எண்ணிக்கை தான், அந்த விகிதாச்சாரத்தில் தரப்பட்டிருக்கிறது ; மருத்துவ மனைக்கு திரும்பி வந்தவர்களின் எண்ணிக்கை தான் 17.6 சதவிகிதம் வாய்ப் புற்று நோய் உள்ளவர்கள் என்று தரப்பட்டிருக்கிறது. அதனால் சிகிச்சை பயன் தரவில்லை என்பதல்ல. வேறு சில மருத்துவ மனைகளில் சிகிச்சை முடிந்தவுடனே எவ்வளவு பேர் வீடு திரும்பி நலம் பெற்றார்கள் என்பதை அவர்களுடைய சிகிச்சையின் பலன் என்பதற்கு அடையாளமாக வைத்து, அந்த விகிதாச்சாரம் அதிகமாகத் தரப்படுகிறது. சிகிச்சைக்கான வசதிகள் குறைவாக இருக்கின்ற நேரத்தில், இந்த விகிதாச்சாரம் என்பது அவ்வளவு முக்கியமானது அல்ல.

THIRU G. SWAMINATHAN: Mr. Chairman, Sir, cancer is a very deadly disease. I think it will be feasible to appoint two more Civil Surgeons in the Hospital. When it is possible for the Adyar Hospital, a private Hospital, to take out this enumeration, why should it not be possible for this Government Hospital ?

MR. CHAIRMAN: The answer may be too long, but the hon. Member's supplementary should be short.

THE HON. THIRU K. ANBAZHAGAN: Mr. Chairman, Sir, the Hospital is intended to give service to so many varied types of patients and we have got so many departments. The Adyar Institute specialises only in cancer and we are also attempting to have one such Institute at Kancheepuram in the name of Arighar Anna.

Development of the Arcot-Kannamangalam Highways

* 16 *Q.*—THIRU L. BALARAMAN: Will the Hon. the Minister for Public Works be pleased to state—

(*a*) whether the Government have taken any steps to develop the Arcot-Kannamangalam Highways, North Arcot district; and

(*b*) if so, the estimated expenditure on this scheme?

ஆற்காடு-கண்ணமங்கலம் நெடுஞ்சாலை அபிவிருத்தி

திரு. எல். பலராமன்: மாண்புமிகு பொதுப்பணித் துறை அமைச்சர் அவர்கள் கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்குப் பதிலளிக்க வேண்டுகிறேன்—

(அ) வடாற்காடு மாவட்டம், ஆற்காடு-கண்ணமங்கலம் நெடுஞ்சாலையை அபிவிருத்தி செய்ய அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளதா?

(இ) ஆமெனில், அத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு யாது?

மாண்புமிகு திரு. ப. உ. சண்முகம்: (அ) ஆம்.

(இ) இச்சாலையை பழுது பார்க்கவும், பராமரிக்கவும் நடப்பு ஆண்டில் ரூபாய் 1,18,350 ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் நடந்து வருகின்றன.